



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

ул. Глинка, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинка, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



Испытательная лаборатория

«УТВЕРЖДАЮ»:

Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п. Т. Г. Бурчевская

(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0562-ВР от 08.09.2020

1. Объект испытаний: вода питьевая;

2. Дата отбора пробы: 27.08.2020, 09⁰⁰;

3. Дата получения пробы в лабораторию: 27.08.2020, 14¹⁰, акт приема 0149-ВР.

Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;

4. Место отбора: Республика Крым, Раздольненский район, с. Новоселовское. Скважина № 3709;

5. Наименование Заказчика: ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;

6. Договор: № 14.002-20, от 09.01.2020;

7. Цель испытаний: определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;

8. Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.62.0302.19 от 07.10.2019 действительно до 06.10.2020
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm\Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	02.09.2020/ 05.09.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,021	$\pm 0,012$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	02.09.2020/ 05.09.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,32	$\pm 0,10$	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	28.08.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено.

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИ НТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



«УТВЕРЖДАЮ»:

Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п. Т. Г. Бурчевская

(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0563-ВР от 08.09.2020

1. Объект испытаний: вода питьевая;

2. Дата отбора пробы: 27.08.2020, 09⁰⁰;

3. Дата получения пробы в лабораторию: 27.08.2020, 14¹⁰, акт приема 0149-ВР.

Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;

4. Место отбора: Республика Крым, Раздольненский район, с. Новоселовское. Сквжина № 3644;

5. Наименование Заказчика: ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;

6. Договор: № 14.002-20, от 09.01.2020;

7. Цель испытаний: определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;

8. Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.62.0302.19 от 07.10.2019 действительно до 06.10.2020
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, P=0,95	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	30.08.2020/ 04.09.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,069	$\pm 0,037$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	30.08.2020/ 04.09.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,1	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	28.08.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено.

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко

Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИНТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45



Испытательная лаборатория

«УТВЕРЖДАЮ»:

Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п. Т. Г. Бурчевская

(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0560-ВР от 08.09.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата отбора пробы:** 27.08.2020, 09⁰⁰;
3. **Дата получения пробы в лабораторию:** 27.08.2020, 14¹⁰, акт приема 0149-ВР.
Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Раздольненский район, с. Новоселовское. Скважина № 3593;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.62.0302.19 от 07.10.2019 действительно до 06.10.2020
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	30.08.2020/ 31.08.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,048	$\pm 0,027$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	30.08.2020/ 31.08.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,1	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	28.08.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	7	± 2	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено.

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцвенко Д. И. Марцвенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны **Заказчиком**, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИИИТИЗ»

ул. Глинка, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинка, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



В соответствии с требованиями
к аккредитованной лаборатории
по стандарту ISO/IEC 17025

«УТВЕРЖДАЮ»:
Заведующий Химико – экологическим подразделением
Строительной лаборатории
м.п.  Т. Е. Бурчевская
(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0561-ВР от 08.09.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата отбора пробы:** 27.08.2020, 09⁰⁰;
3. **Дата получения пробы в лабораторию:** 27.08.2020, 14¹⁰, акт приема 0149-ВР.
Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
4. **Место отбора:** Республика Крым, Раздольненский район, с. Новоселовское. Скважина № 3591;
5. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
6. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
7. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
8. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	6A7603575	Свидетельство о поверке № 02.62.0302.19 от 07.10.2019 действительно до 06.10.2020
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

9. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.38.2018.30404	2018	Суммарная активность альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений АЛЬФА-БЕТА РАДИОМЕТРОМ УМФ-2000

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, P=0,95	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	01.09.2020/ 02.09.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,030	$\pm 0,012$	0,2	ФР.1.38.2018.30404
2	01.09.2020/ 02.09.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,1	-	1,0	ФР.1.38.2018.30404
3	28.08.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	8	± 2	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено.

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

 Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИ НТИЗ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



Исследовательская лаборатория

г. Симферополь, ул. Глинки, 68

295022, Республика Крым

Факс: +7 (3652) 55-04-00

Тел: +7 (3652) 55-04-00

Эл. почта: info@krgiintiz.ru

www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253

ИНН/КПП 9102169394

910201001

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018

Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019

действительно до 07.02.2021

Свидетельство о поверке № 02.62.0302.19 от 07.10.2019

действительно до 06.10.2020

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020

действительно до 29.01.2021

Протокол испытаний № 0407-ВР от 17.07.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата получения пробы:** 30.06.2020, акт приема 0105-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
3. **Место отбора:** Республика Крым, Раздольненский район, с. Огородное. Скважина № 3684;
4. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
5. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
6. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды питьевой на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
7. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	Зав. № 1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	Зав. № 6A7603 575	Свидетельство о поверке № 02.62.0302.19 от 07.10.2019 действительно до 06.10.2020
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	Зав. № 47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

8. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.40.2013.15386	2013	Суммарная активность альфа и бета-излучающих радионуклидов в природных водах (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений.

9. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0.95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	02.07.2020/ 16.07.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,061	$\pm 0,029$	0,2	ФР.1.40.2013.15386
2	02.07.2020/ 16.07.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,15	$\pm 0,07$	1,0	ФР.1.40.2013.15386
3	30.06.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено.

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцovenko

Д. И. Марцovenko

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИИНТИЗ»

ул. Глинка, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинка, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



испытательная лаборатория

«УТВЕРЖДАЮ»:

Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

М.П. _____ Т. Г. Бурчевская

(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0403-ВР от 17.07.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата получения пробы:** 30.06.2020, акт приема 0105-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
3. **Место отбора:** Республика Крым, Раздольненский район, с. Ручьи. Скважина № 3604;
4. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
5. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
6. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды питьевой на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
7. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	Зав. № 1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	Зав. № 6A7603 575	Свидетельство о поверке № 02.62.0302.19 от 07.10.2019 действительно до 06.10.2020
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	Зав. № 47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

8. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.40.2013.15386	2013	Суммарная активность альфа и бета-излучающих радионуклидов в природных водах (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений.

9. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	02.07.2020/ 15.07.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_{α}), Бк/кг	0,069	$\pm 0,025$	0,2	ФР.1.40.2013.15386
2	02.07.2020/ 15.07.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_{β}), Бк/кг	менее 0,1	-	1,0	ФР.1.40.2013.15386
3	30.06.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ «Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено.

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Dellapap Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИИТ»

ул. Глинки, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинки, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



Протокол испытаний № 0405-ВР от 15.07.2020

1. **Объект испытаний:** вода питьевая;
2. **Дата получения пробы:** 30.06.2020, акт приема 0105-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
3. **Место отбора:** Республика Крым, Раздольненский район, с. Коммунарное. Скважина № 3620;
4. **Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
5. **Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
6. **Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды питьевой на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
7. **Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	Зав. № 1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	Зав. № 6A7603 575	Свидетельство о поверке № 02.62.0302.19 от 07.10.2019 действительно до 06.10.2020
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	Зав. № 47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

8. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.40.2013.15386	2013	Суммарная активность альфа и бета-излучающих радионуклидов в природных водах (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений.

9. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	02.07.2020/ 11.07.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,059	$\pm 0,028$	0,2	ФР.1.40.2013.15386
2	02.07.2020/ 11.07.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	0,20	$\pm 0,05$	1,0	ФР.1.40.2013.15386
3	30.06.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ«Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено.

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Д. И. Марцovenko Д. И. Марцovenko

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ****«ИНСТИТУТ «КРЫМГИИИТЭЗ»**

ул. Глинка, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинка, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*



Испытательная лаборатория

Аккредитована в соответствии с требованиями

СТО 17025-2017

«С УТВЕРЖДАЮ»:

Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п.  Т.Г. Бурчевская

(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0404-ВР от 15.07.2020

- 1. Объект испытаний:** вода питьевая;
- 2. Дата получения пробы:** 30.06.2020, акт приема 0105-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
- 3. Место отбора:** Республика Крым, Раздольненский район, с. Камышное. Скважина № 3608;
- 4. Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
- 5. Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
- 6. Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды питьевой на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
- 7. Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	Зав. № 1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия HR-250A	Зав. № 6A7603 575	Свидетельство о поверке № 02.62.0302.19 от 07.10.2019 действительно до 06.10.2020
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	Зав. № 47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

8. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.40.2013.15386	2013	Суммарная активность альфа и бета-излучающих радионуклидов в природных водах (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений.

9. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	02.07.2020/ 15.07.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_α), Бк/кг	0,060	$\pm 0,038$	0,2	ФР.1.40.2013.15386
2	02.07.2020/ 15.07.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_β), Бк/кг	менее 0,1	-	1,0	ФР.1.40.2013.15386
3	30.06.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ«Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено.**Ответственные исполнители:**

Ведущий инженер

Д. И. Марцовенко

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ****«ИНСТИТУТ «КРЫМГИНТИЗ»**

ул. Глинка, 68, г. Симферополь, Республика Крым, 295022,

тел.+7 (3652) 55-04-00,

факс+7 (365) 69-24-39 e-mail: info@krgiintiz.ru, www.krgiintiz.ru

ОГРН 1159102054253, ИНН/КПП 9102169394 / 910201001

Строительная лаборатория

ул. Глинка, 68 Литер В, г. Симферополь, Республика Крым, 295022

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.01.2018



RA.RU.21HA45*

**«УТВЕРЖДАЮ»:**

Заведующий Химико – экологическим подразделением

Строительной лаборатории

м.п.  Бурчевская

(подпись) (ФИО)

Протокол испытаний № 0406-ВР от 15.07.2020

- 1. Объект испытаний:** вода питьевая;
- 2. Дата получения пробы:** 30.06.2020, акт приема 0105-ВР. Отбор и доставка проб произведены Заказчиком;
- 3. Место отбора:** Республика Крым, Раздольненский район, с. Федоровка. Скважина № 3619;
- 4. Наименование Заказчика:** ООО «Крымская Водная Компания», ИНН 9107000240;
- 5. Договор:** № 14.002-20, от 09.01.2020;
- 6. Цель испытаний:** определение удельной суммарной альфа - активности и удельной суммарной бета-активности (при совместном присутствии), радона, в пробе воды питьевой на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01;
- 7. Средства измерений (СИ), используемые при проведении испытаний:**

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Сведения о поверке
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 основного исполнения ФВКМ.412121.001	Зав. № 1664	Свидетельство о поверке № 739 от 08.02.2019 действительно до 07.02.2021
2	Весы неавтоматического действия НР-250А	Зав. № 6А7603 575	Свидетельство о поверке № 02.62.0302.19 от 07.10.2019 действительно до 06.10.2020
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	Зав. № 47817	Свидетельство о поверке № 0279461 от 30.01.2020 действительно до 29.01.2021

8. Нормативные документы (НД), используемые при проведении испытаний:

№ п/п	Шифр НД	Год издания	Наименование нормативного документа
1	ФР.1.40.2013.15386	2013	Суммарная активность альфа и бета-излучающих радионуклидов в природных водах (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений.

9. Результаты испытаний:

№ п/п	Дата начала/окончания проведения испытаний	Наименование определяемого радионуклида, единицы измерений	Результат измерений	Погрешность измерений $\pm \Delta$, $P=0,95$	Нормы (ПДК) не более	Нормативный документ (методика выполнения измерений)
1	02.07.2020/ 13.07.2020	Удельная суммарная альфа-активность (A_{α}), Бк/кг	0,040	$\pm 0,017$	0,2	ФР.1.40.2013.15386
2	02.07.2020/ 13.07.2020	Удельная суммарная бета-активность (A_{β}), Бк/кг	0,17	$\pm 0,07$	1,0	ФР.1.40.2013.15386
3	30.06.2020	Радон-222 (^{222}Ra), Бк/кг	менее 6	-	60,0	Методика измерения ОА радона-222 в воде в РЭ«Альфарад плюс АРП»

Вывод: В определяемых показателях, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, превышений не установлено.**Ответственные исполнители:**

Ведущий инженер

 Д. И. Марцовенко**Примечание:** Результаты испытаний распространяются только на образцы предоставленные на испытание;

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен, без письменного разрешения лаборатории;

Пробы отобраны Заказчиком, за правильность отбора проб, транспортировку и достоверность предоставленной информации лаборатория ответственность не несет;